MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0756 6409

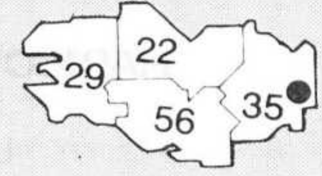
SPV

Avertissements agricoles

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN Nº 100 - DLP 13-8-84391388 9 AOUT 1984

POMMES DE TERRE ET TOMATES DE PLEIN AIR : Le pulvérisateur remplace l'arrosoir

TOMATES DE SERRE : Soyez vigilants

CHOUX ET CAROTTES : Attention aux chenilles défoliatrices

HARICOTS : Prévenez les attaques de maladies

POIREAUX : Quelques teignes dans le Nord-Finistère

Ne vous empoisonnez pas en traitant vos cultures

POMMES DE TERRE DE CONSERVATION

Contre le Mildiou, il est nécessaire de traiter les pommes de terre qui ne seront pas défanées d'ici une semaine avec un produit pénétrant (Brestan, Fulvax, Rémiltine, Diamétan).

TOMATES DE PLEIN AIR

Le Mildiou a pu se développer activement grâce aux pluies. Traitez dès réception de cette note. Pour choisir un produit, consultez le bulletin précédent.

TOMATES DE SERRE

Il est prudent de traiter également les tomates de serre contre le mildiou, lorsqu'un temps couvert provoque le maintien d'une humidité persistante.

Observez régulièrement vos cultures pour enrayer les attaques d'insectes, avant qu'il ne soit trop tard : pucerons, aleurodes, chenilles .....

Contre les chenilles, on peut utiliser :

- Acéphate (Orthène 50)
- Méthomyl (Lannate)
- Cyperméthrine (plusieurs spécialités)
- Deltaméthrine (Décis)

Les produits utilisables contre les aleurodes et contre les pucerons vous ont été donnés dans les bulletins du 30 mars et du 12 avril.

CHOUX

- **Pucerons cendrés** : toujours présents dans les cultures non protégées. Les meilleurs produits dans les essais du Service de la Protection des Végétaux sont : Pirimor G, Phosdrin W 10, Croneton.

- **Chenilles** : Le vol de première génération des teignes et pyrales est achevé.

Actuellement, très peu de noctuelles du chou observées.

Vol plus important de la noctuelle **gamma** dont les chenilles vert clair à bandes blanches peuvent faire des dégâts sur diverses cultures.

Le Cymbush et l'Orthène 50 étaient les produits les plus efficaces dans les essais du S.P.V. en 1983

- **Mouche** : Le vol s'achève.

P48

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. 115 F
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

CAROTTES

Les premiers dégâts de noctuelles défoliatrices ont été signalés dans le Nord-Finistère. En cas de fortes attaques, il ne subsiste que les nervures. Utiliser les produits indiqués pour les choux.

HARICOTS

Les pluies orageuses favorisent l'installation du Botrytis et du Sclérotinia sur haricots.

Pour éviter les contaminations, effectuez un traitement préventif au début de la floraison avec vinchlozoline (Ronilan : 1,5 kg/ha) cu procymidone (Sumisclex : 1,5 kg/ha).

En présence de pucerons, utilisez un insecticide autorisé sur cultures légumières et non dangereux pour les abeilles.

POIREAUX

- **Désherbage** : De nouvelles mauvaises herbes vont lever avec le temps humide. En cas de besoin, reportez-vous au dernier bulletin.

- **Teigne** : Dans les pièges I.N.R.A., quelques teignes ont été trouvées au début du mois à St-Pol. A Rennes et St-Méloir, aucune prise d'adultes.

CHRYSANTHEMES

La rouille blanche risque d'apparaître à la faveur de pluies fréquentes. Assurer la protection régulièrement en alternant les produits : oxycarboxine (Plantvax), triforine (Denarin, Funginex, Saprol), propiconazole (Tilt), dichlobutrazol (Vigil), bitertanol (Baycor).

SOIGNEZ VOS CULTURES MAIS NE VOUS EMPOISONNEZ PAS ....

Des cas d'intoxications sont assez souvent signalés à la suite de traitements en serre ou en plein air. Pour les éviter :

- Traitez en dehors des heures chaudes de la journée.
- Portez des vêtements de travail pendant le traitement, des gants imperméables, des lunettes de protection. Evitez l'inhalation des vapeurs et le contact des spécialités avec la peau; le port d'un masque est recommandé.
- En cas de projections sur le corps, lavez immédiatement à l'eau et au savon ou à l'alcool.
- Traitez pas temps calme, sans vent.
- Ne fumez pas.
- Etablissez un tour pour que la même personne ne traite pas pendant plus d'une demi-journée.
- Changez de vêtements et lavez-vous les mains et le visage avant de prendre toute nourriture.

* * *

Vous trouverez en page 3 une fiche-photo sur les maladies fongiques de la tomate.

Une autre fiche sur les maladies bactériennes de la tomate vous sera adressée lors d'un prochain bulletin.

Ces photos vous aideront à diagnostiquer les différentes maladies sur cette culture. En cas de doute, adressez des échantillons à notre laboratoire de détermination dont l'adresse est la suivante :

Laboratoire du G.R.I.S.P.
I.N.R.A.
Domaine de la Motte au Vicomte
B.P. 29
35650 LE RHEU

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 99 du 20 juillet 1984

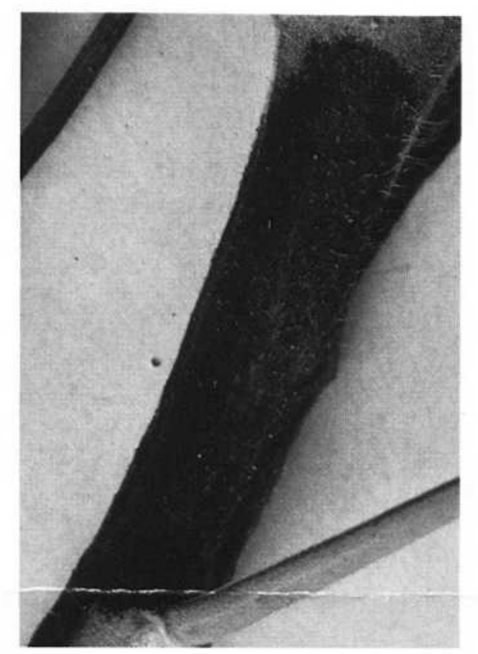
FICHE PHYTOSANITAIRE



TOMATE : MALADIES FONGIQUES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

MILDIOU


Mildiou sur tige (Phytophthora infestans)

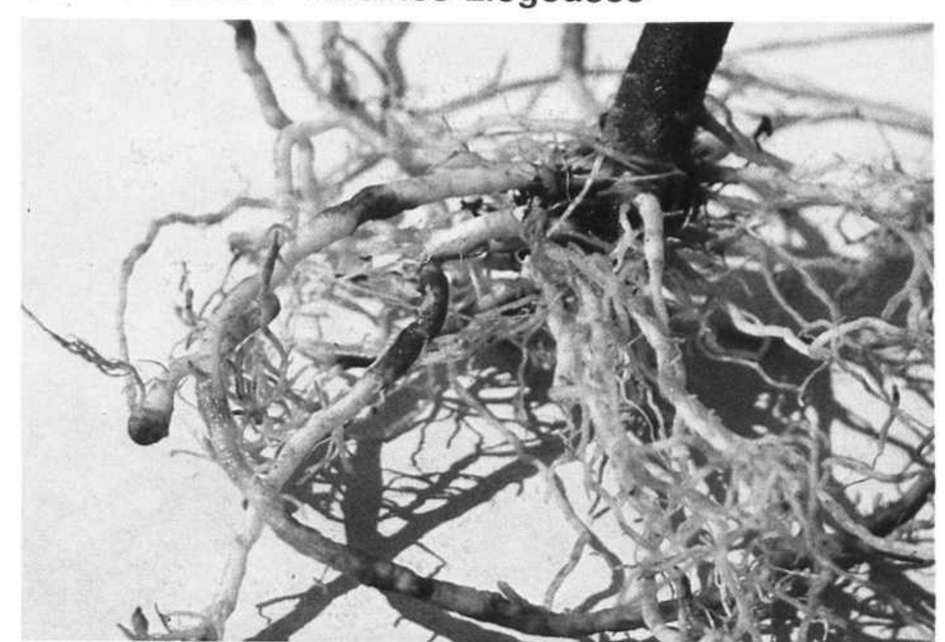

Mildiou sur fruits


Attaque sur fruit, on aperçoit le feutrage blanc des fructifications

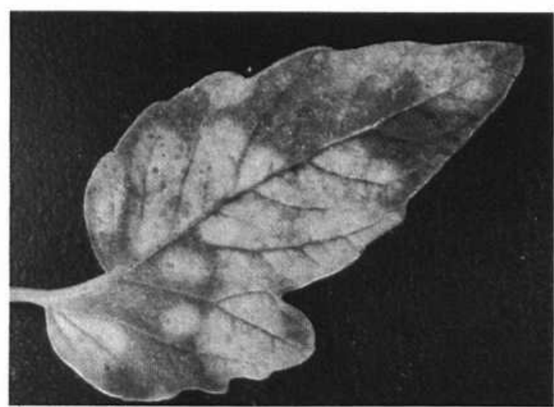
ALTERNARIOSE


Attaque sur fruit (Alternaria tenuis)

CORKY ROOT Racines Liégeuses



CLADOSPORIOSE


Face supérieure


Face inférieure

OÏDIUM


Attaque sur feuilles

FUSARIOSE


Attaque en serre, feuillage desséché (cliché CTIFL)

SPV imprim Lyon 1984

P 48